

# Esoteric MEXCEL SERIES

## 7N-A2500 MEXCEL RCA

オーディオピンケーブル 希望小売価格 ¥180,000 ( 1m×1 ), ¥360,000 ( 1m×2 )

## 7N-A2500 MEXCEL XLR

オーディオバランスケーブル 希望小売価格 ¥180,000 ( 1m×1 ), ¥360,000 ( 1m×2 )

エソテリックから全く新しい地平を拓くオーディオケーブルが誕生しました。最大の特長はどの周波数帯域においても高域周波数特性がGHz帯域までインピーダンスに変動がなくフラット伝送という驚異的な特性を達成したことです。これまでの測定法では人間の可聴周波数帯域は大体20Hz~20,000Hzとされており、事実、CDの規格などの高域は20,000Hz以上、SACDやDVD-Audioでも100,000Hz以上のデータは収められていません。一方、アメリカにおける新しい実験法ではランダムに抽出した被験者1,000人のほとんどが100,000Hzのフィルターのonとoffを聴き取ったという報告もあります。20,000Hzといえば、20kHzとも表記し、いうまでもなくkは1,000を表します。そしてM(メガ)Hzはその1,000倍、G(ギガ)Hzはさらにその1,000倍を表します。1GHzは10億Hzとなります。誕生したのは、あらゆる周波数帯域においても伝送特性に凹凸のないほぼ完璧にインピーダンスがフラットというオーディオファイルにとって全く未知の特性を持つといえるケーブル7N-A2500 MEXCEL。周波数特性がそこまで広いケーブルがオーディオに何故必要なのか。しかし、この特性がまさにオーディオ用語でいう「立ち上がり」「立ち下がり」性能とほぼ同義であることを忘れてはなりません。人間の可聴帯域のような低い周波数帯域であっても、入力された信号に対していわば垂直に立ち上がることのできるレスポンスをもっていなければその分だけ信号がナマることになるからです。垂直の立ち上がりを求めようとすれば高い周波数ほど垂直波形に近くなりますから、つまり可能な限り高域の伝送特性を良くすることに他ならないのです。それはオーバーシュートの低減にも直結します。したがって、人間の可聴帯域でも極限的な特性のケーブルが必要となるのです。そしてそれが音に聴こえるのです。そのようなケーブルを造るには、これまでの技術的蓄積を離れて全く新しい挑戦を展開しなければなりません。クリアすべき問題がオーディオ帯域ではないところにあるからです。より高度な製造設備を求められるストレスフリー7N Cuを導体とするMEXCELケーブルは、宇宙・防衛関連ケーブルでトップシェアにある三菱電線工業とアクロリンク、ティアック エソテリック カンパニーの共同開発による全く新しい導線です。高域伝送特性を劣化させる表皮効果を阻止し、導体断面積を増やして情報伝達能力の極めて高い理想的な素線です。いわゆるリッツ線と呼ばれる種類になりますが、断面は平角状であり、これまで極めて困難であった4つの角への均一な絶縁体のコーティングを実現しています。これを高密度な編素線に編み上げて、その構造や絶縁体およびシースの素材、ピンプラグの設計と素材などのひとつひとつに、新たな視点から投入された特殊ハイテク素材と新構造の総合的な成果が超広帯域伝送を実現しています。それは、感性領域とはここにあったのか、とさえいえるより高い次元のサウンド。エソテリックが巻き起こすミレニアムセンセーションを実感してください。ピンプラグのアンバランスタイプとXLRバランスタイプがあります。

### 製品仕様

#### ● 導体

ホット側導体：平角7N MEXCEL 編組0.8W×0.066t×16本

コールド側導体：平角7N MEXCEL 編組0.8W×0.066t×16本

シールド導体：平角7N MEXCEL 編組0.8W×0.066t×16本

#### ● 特別注文により長さは追加できます。¥80,000 / 50cm

また両端に違った端子の組み合わせも可能です。XLRは2番ホットですが、変更も可能です。

# Esoteric MEXCEL SERIES

## 7N-DA6000 MEXCEL

RCA 同軸デジタルラインケーブル / BNC 同軸デジタルラインケーブル / RCA ラインケーブル

希望小売価格 ¥140,000 ( 1m x 1 ), ¥280,000 ( 1m x 2 )

## 7N-DA6100 MEXCEL

RCA 同軸デジタルラインケーブル / BNC 同軸デジタルラインケーブル / RCA ラインケーブル

希望小売価格 ¥240,000 ( 1m x 1 ), ¥480,000 ( 1m x 2 )

デジタル伝送は、1と0の信号を伝送するだけだから線さえあればよいももちろん、今日これを肯定するオーディオファイルはいらっしゃいませんが、未だホームシアターなどの世界ではそれに近いケーブルもよく見受けられます。ではなぜ、1と0だけの伝送でありながら、結果としての音や映像に違いが発生するのでしょうか。それを我々の目や耳で判別できるということは周波数でいえばかなり低い領域での出来事ということが出来ます。1と0というのは「例え」であって、もう少し正確にはONとOFFの2種類のみの記号の組合せを伝送するということであり、いわば黒と白しかない、中間色のグレーはありえない世界なのです。もし、絵の具に「例え」るならば黒と白の絵の具を混ぜてグレーを作ってもそれは黒と白の粒子が細かく隣り合っているだけであってグレー色の粒子が発生したわけではありません。であればいかに正確に黒と白の粒子を、そしてその並び方の情報を伝達するか、がデジタルケーブルの「性能」ということになります。必ず欠落データの補正作業を行うデジタル伝送では、補正が少ないほど音や映像がよいことはよく知られていますが、SACDやDVD-Audioなどますます高密度大容量化が進む新しいメディアでは特により微細かつ正確に伝送するケーブルが欠かせません。より高度な製造設備を求められるアクロリンクプロデュース、エソテリックのストレスフリー7N Cuを導体とするMEXCELケーブルは、宇宙・防衛関連ケーブルでトップシェアにある三菱電線工業とアクロジャパン、エソテリックの共同開発になる全く新しい導線です。いわゆるリッツ線と呼ばれる種類になりますが、断面は平角状であり、これまで極めて困難であった4つの角への均一な絶縁体のコーティングを実現しています。これを丸線では望み得ない高密度な編組線に編み上げています。また、絶縁体およびシースの素材、ピンプラグの設計と素材などのひとつひとつに、新たな視点から特殊ハイテク素材を惜しみなく投入。高域伝送特性18GHzまで周波数を問わずフラットという驚異的な伝送特性を達成しています。その構成構造も新たに開発されたどちらも75Ω仕様の同軸型ケーブルとなっています。7N-D6100は、信号導体が単線仕様、7N-D6000では撚り線仕様となっています。アクロリンクプロデュース、エソテリックのギガヘルツデジタル。それは音の超微粒子伝送。聴いてはじめて見える新しい音の世界があります。

- 端子は、それぞれRCAプラグ仕様とBNCプラグ仕様があります。デジタルもアナログ併用できます。

製品仕様

- 導体

7N-DA6000 : 信号導体 : 7N Cu 平角 MEXCEL 編組 / 0.58 × 7 本

第1シールド : 7N Cu 平角 MEXCEL 編組

第2シールド : 銀メッキ 4N 軟銅線編組

7N-DA6100 : 信号導体 : 7N Cu MEXCEL 単線 / 1.6 × 1 本

第1シールド : 7N Cu 平角 MEXCEL 編組

第2シールド : 銀メッキ 4N 軟銅線編組

- 特別注文により長さは追加できます。また両端に違った端子の組み合わせも可能です。

7N-DA6000 ¥60,000 / 50cm

7N-DA6100 ¥110,000 / 50cm

# Esoteric MEXCEL SERIES

## 7N-S10000 MEXCEL

スピーカーケーブル 希望小売価格 ¥560,000 (2m×2)

## 7N-S20000 MEXCEL

スピーカーケーブル 希望小売価格 ¥1,100,000 (2m×2)

オーディオは以前から、趣味としてのカメラや写真の世界に似ているといわれてきました。事実、音を表現する言葉として写真の世界で使われる言葉を多く使ってきました。いわく、解像度、描写力、フォーカス、空間感(音)色...等々。カメラの世界でもレンズの解像度やボディの精度などの評価に終始しては本末転倒というべきです。それはオーディオでも全く同じ。音楽を聴く、という行為によって、いわば異次元体験ができなければ存在自体が無意味でしょう。「感動を伝える」などの類の陳腐で稚拙な表現ではなく、作曲家が主旋律楽器以外の楽器に与えた音を発見したりしてその音楽全体の構造に遊泳することがなければ、何のオーディオなのか。かつて、ある若いピアニストがコンサートから去ったように。純度の高い素材をあくまで求め、適切な構造を与え、厳密に管理された工程によって製造し、機器の持てる能力を最大限に引き出す。その成果が、新しいMEXCELシリーズに他なりません。より高度に進化した新しいストレスフリー7N Cuを信号導体を使用。これを断面形状が長方形の平角線とし4つの角にも均一な絶縁コーティングを実現したMEXCEL導線を丸線では成し得なかった高密度編素線として、ポリエチレン介在の中空状に仕上げています。その新しい地平、それは高域周波数特性がGHz帯域までフラットという驚異的な伝送特性を達成しています。どの周波数帯域においても伝送特性に凹凸のないあらゆる帯域においてインピーダンス特性が完璧にフラットという、オーディオファイルにとって全く未知の特性を獲得したケーブルの誕生です。さまざまなオーディオシステムごとに使用される長さが極端に異なり、最も大きな不確定で不安定な要素といえるのがスピーカーケーブルです。超高域まで伝送特性が伸びたことにより、ノイズ対策も長距離電力送電や巨大通信分野あるいは宇宙・防衛技術分野のノウハウを導入、スピーカーケーブルとしては非常に珍しい半導電性テープによる半導電層を形成して外来ノイズを遮蔽、長尺使用にも高度に対応しています。スピーカーがそこから消え去ってあたかも天空から生まれ落ちて聴こえて来るようなサウンドが、そう、何事もなかったように展開します。

### 製品仕様

#### ● 導体

7N-S10000 MEXCEL

ホット側導体：平角7N MEXCEL 編組0.8W×0.066t×16本

コールド側導体：平角7N MEXCEL 編組0.8W×0.066t×16本

シールド：半導電性テープ

7N-S20000 MEXCEL

ホット側導体：平角7N MEXCEL 編組1.88W×0.122t×24本

コールド側導体：平角7N MEXCEL 編組1.88W×0.122t×24本

シールド：半導電性テープ

#### ● 特別注文により長さは追加できます。また端子はYラグ、バナナプラグのご指定も可能です。

7N-S10000 ¥65,000 / 50cm

7N-S20000 ¥130,000 / 50cm